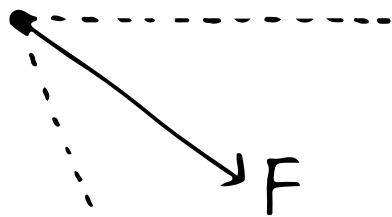
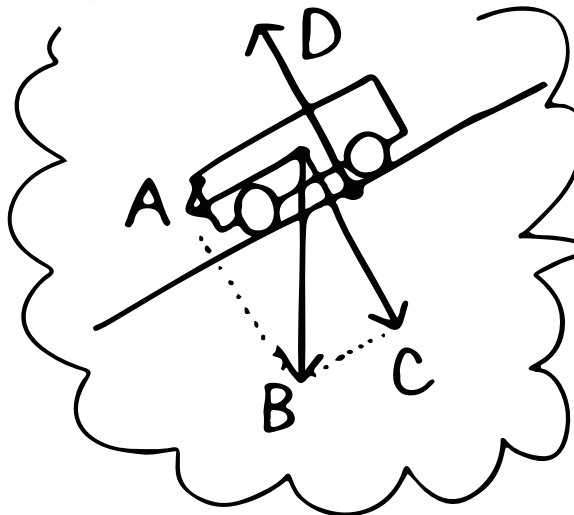


理科 (力の合成と分解②・応用編)

① 力Fを分解しよう!

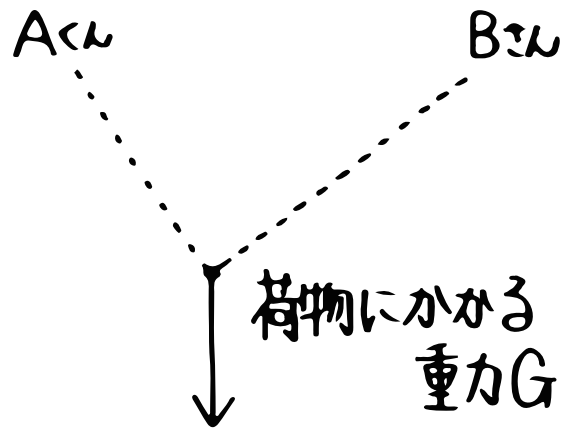


② 斜面上の台車。



左図で、力Bは③_____を、力Dは④_____を表している。また、力Dは⑤_____とつりあっているので、線の長さは⑥_____になる。

② 2人で荷物を持つとき
2人が引っ張る力は?



身近なものだと、トランボリンは
布が下にのびた時の合力が

⑦_____にはたらくから高くとび上がるし、

橋は、かかる重力を⑧_____

ような構造になっているんだよ。